Pos	Artikel-Nr Ihre Ident-Nr	Bezeichnung	Menge	Einheit
1	10030020	**Vertikales Bearbeitungszentrum WEMAS VZ 1250 Quick Masch.Nr.9716-267**	1,00	Stck.

Verfahrwege:

X Achse:	1250 mm
Y Achse:	600 mm
Y Achse: (Option)	700 mm
Z Achse:	650 mm
Tischgröße	1350 x 600 mm
Tischnuten	5 x 18 x 100 mm
Abstand Spindelnase - Tischoberfläche	120 - 770 mm
Vorschubbereich in allen Achsen regelbar	1 - 24.000 mm/min
Eilgang in X,Y ,Z	24 m/min

Hauptspindel:

SK 40 DIN 69871

Hauptantrieb AC - Motor Direktantrieb	
Antriebsleistung	15,0/32,0 kW
Drehmoment max.	203,7 Nm
Drehzahlbereich, stufenlos	40 - 10.000 U/min

Werkzeugwechsler:

Doppelgreifer	
Anzahl der Werkzeuge	30 Plätze

CNC Steuerung:

Heidenhain *High-Speed-Cutting* **TNC 620**
* Smart Select

Betriebsdruck 6 bar

Energiebedarf:

Gesamtanschlußwert 35 kVA

Standardzubehör:
- Digitale Achsantriebe
- Digitaler Spindelantrieb
- Handrad HR 510
- ergonomisches Bedienpult ***schwenk- und neigbar***
- Späneförderer als Scharnierband, Abwurfhöhe 750 mm
- Seitentür mit Fenster L + R
- Doppeltür im Frontbereich
- Rollen - Linearführungen in allen Achsen
- ***M 30 automatisches Maschinenausschalten Power Off***

Kühlkreisläufe:
* Kabinenspülung Späneförderer
* Kühlmitteleinrichtung Spindel extern
* **IKZ** **30 bar**
* Handspülpistole Arbeitsraum
* Blasluftpistole
* Spindelkühlung
* Schaltschrank - Kühlung
- Vollschutzverkleidung

Datenschnittstellen:
V.24/RS 232-C + USB + Gbit-Ethernet **HH**

- Spindel mit der neuen Airshild-Safety Funktion (Sperrluft an der Spindelnase)
- Spindelkonus einsatzgehärtet
- Aufstellelemente und Justierschrauben
- Arbeitsraumbeleuchtung
- automatisches Spindelausblasen
- Betriebanleitung und Stromlaufplan
- Programmieranleitung

** im Standardumfang der Maschinen wird die Dokumentation in digitaler Form auf CD-Rom mitgeliefert. Sollten einzelne Handbücher auch in Papierform gewünscht sein, so müssen diese hier separat bestellt werden**

- Bedienerwerkzeug

2	10030080	**Verfahrwegserweiterung** - Y - Verfahrweg 700 mm	1,00 Stck.
3	10030027	**Lineares Wegmeßsystem in allen Achsen** *** WEMAS 1250 Quick*** * Heidenhain Glasmaßstäbe X,Y,Z * mit Sperrluft * mit Feinfilter Vorfiltration 0,01 ym	1,00 Satz
4	10000250	**Messtaster - Werkzeugvermessung** **VZ Star + Quick** **mit Infrarot-Übertragung** **HEIDENHAIN TNC 620** * Messtaster 3 D Infrarot * Taststift * Werkzeugvermessung Infrarot * Aufnahmebock mit prismatischen Schnellverschluß * Anschlußkabel 12 m * Tast + Meßzyklen TNC 620 * Empfänger in der Z - Achse	1,00 Stck.
5	10000228	**NC-Kompaktspanner WEMAS NC-160** Backenbreite 160 mm Spannweite I 0-300 mm Spannweite II 195-490 mm Gesamtlänge 698 mm Aufspannlänge 665 mm max. Spannkraft 8000 to Gewicht 73 kg	1,00 Stck.
6	10000011	**Spänewagen VZ / DZ / HT**	1,00 Stck.
7	10090021	**Spindel 12.000 U/min** Werkzeugaufnahme DIN 69871 - SK 40 Spindeldrehzahl: 20 - 12000 U/min **Antriebsleistung:** (100/25%ED) 10,0 / 17,0 kW Drehmoment: (100/25%ED) 63,7 / 108,6 Nm inkl. automatischer - Spindelkühlung	1,00 Stck.
8	10030118	**Abwurfserhöhung des Späneförderers** 1215 mm VZ 1020 - 1250 - 1400 Quick	1,00 Stck.